

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Kombinasi perlakuan komposisi media tanam dengan dosis pupuk organik cair urin kelinci berpengaruh nyata terhadap parameter jumlah daun dan bobot buah per buah. Kombinasi perlakuan komposisi media tanam tanah : arang sekam : pupuk kandang (1:1:2) + dosis pupuk organik cair urin kelinci (300 ml/tanaman) memberikan hasil terbaik terhadap parameter jumlah daun pada umur 42 HST yaitu sebesar 37,67 helai dan umur 49 HST yaitu sebesar 41,77 helai. Kombinasi perlakuan komposisi media tanam tanah : arang sekam : pupuk kandang (1:1:2) + dosis pupuk organik cair urin kelinci (300 ml/tanaman) memberikan hasil terbaik terhadap parameter bobot buah per buah yaitu sebesar 44,47 gram.
- b. Komposisi media tanam tanah : arang sekam : pupuk kandang (1:1:2) memberikan hasil terbaik terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah daun, diameter buah per tanaman per periode panen, bobot buah per buah, bobot buah per tanaman per periode panen, dan bobot buah total per tanaman.
- c. Dosis pupuk organik cair urin kelinci 300 ml/tanaman memberikan hasil terbaik terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah daun, diameter buah per tanaman per periode panen, bobot buah per buah, bobot buah per tanaman per periode panen, dan bobot buah total per tanaman.

5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan menggunakan komposisi media tanam tanah : arang sekam : pupuk kandang (1:1:2) dan pupuk organik cair urin kelinci dengan dosis 300 ml/tanaman karena memberikan hasil terbaik pada pertumbuhan dan hasil tanaman. Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan hingga masa akhir pertumbuhan generatif.